

# MatrixPRO-II 16x16 DVI ルーター

HDCP 対応の廉価な DVI ルーター



- 高速切り替え
- プログラミング可能な EDID 対応
- 一体型テスト・パターン・ジェネレータ

MatrixPRO-II 16x16 DVI ルーターは、HDCP 準拠のビデオ信号マトリックス・ルーターであり、16 の DVI 入力の何れから、16 の出力のすべてまたは何れにも切り替えることができます。HD-DVD プレーヤー、Blu-ray プレーヤー、高解像度グラフィックのコンピュータを問わず、すべての入力ソースが DVI または HDMI (アダプタを介して) 出力デジタル・ディスプレイにルートできます。

## モニタリング出力

MatrixPRO-II 16x16 DVI ルーターは、最大 2,048 x 1,080 (1,920 x 1,200 を含む) 解像度までの入力を受け入れます。各入力は、DVI 信号強度を管理するルーターを通過する際にリクロックされます。各チャンネルは、システム要件に基づいて一意の EDID 情報でプログラム可能です。16 の出力に加えて、ルーターには、すべての入力をルーティングできるモニタリング出力が装備されており、ユーザーは、入力信号を出力に切り替える前に監視・検証することができます。

## 内蔵型テスト・パターン・ジェネレータを装備

内蔵型テスト・パターン・ジェネレータにより、ユーザーは設置上で生じるすべての問題を診断して解決できます。テスト・パターンは、有効な入力信号のありなしで使用可能です。オプションの冗長電源も入手可能であり、ユニットの信頼性を強化します。追加の電源は、ユニットの動作中に負荷を共有して、電源の寿命を長引かせます。

## その他の Barco 画像処理製品との互換性

MatrixPRO-II DVI-16x16 ルーターはさまざまな方法で制御できます：

- MatrixPRO-II 16x16 DVI フロント・パネル
- イーサネットを介した Encore と ScreenPRO-II コントローラーにより、

- Barco Encore ファミリー製品との統合を簡易化
- 統合ウェブページ・サーバー
- Windows PC で動作する GUI プログラム

### 特長

- 高速切り替え
- Encore & ScreenPRO-II コントローラーからの制御
- 信号リクロック
- HDCP 1.0 対応
- プログラミング可能な EDID 対応
- モニター出力
- 480p から WUXGA/HD までのすべてのプログレッシブ解像度
- 内蔵テスト・パターン
- 有効な入力ビデオおよび出力デバイス検出 (HPD) に対する LED インジケータ

### 機械

- 自動レンジ調節電源供給
- オプションの冗長電源
- スリム 4RU 高さ
- 幅: 19 インチ・ラック

**技術仕様****MATRIXPRO-II 16X16 DVI ルーター****一般仕様****制御**

- イーサネット RJ-45、10/100 Mbps 自動認識
- コンピュータ、タブレット、スマートフォン、またはイーサネット・リンクを介した Encore または ScreenPRO-II コントローラー
- テルネットまたは RS-232 シリアルを介したコマンドライン・コントロール

**寸法**

440 x 380 x 178 mm (17 x 15 x 7 インチ) -4 RU ラック・マウント

**重量**

11 kg (24.2 ポンド)

**DVI 入力および出力**

- デジタル・フォーマット: 165 MHz 以下のすべてのシングルリンク DVI デジタル・フォーマット、DVI 1.0 あたりの仕様
- EDID バージョン 1.3 互換
- HDCP バージョン 1.0 互換

**入力電力**

100~240 VAC、47-63 Hz、自動選択 2.0A (最高)

**環境**

湿度: 0-95% 結露なし

**温度**

0-40° C

**保証**

3年間の部品・修理完全保証付き

**生成日:09 Jul 2024**

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。